

Technický list Průtažná fólie ruční

- Vysoce kvalitní strojní průtažná fólie
- vysoká trvanlivost
- 5 vrstev
- transparentní
- v provedení CC (lepivá z obou stran) a SC (z jedné strany lepivá a z druhé hladká)

 > 130%

Fyzikální vlastnosti

(typické hodnoty, platné pro standardní sílu/tloušťku 15-16 μm)

| | Hodnota | Jednotka | Tolerance | Metoda měření |
|-------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Základní tloušťka fólie | 15 - 16 | μm | $\pm 1 \mu\text{m}$ | DIN 53370 |
| Průtah při předepnutí horizontálním | 130 | % | x | Highlight- tester |
| Šíře (standard) | 500 | mm | x | GKV |
| Barva | Transparentní | | x | x |
| Odolnost proti průrazu | > 2 | | | ASTM 1709 |
| Lepivost | 0,5 – 1,3 | N | x | ASTM 5458 |
| Pevnost v tahu horizontálním | > 30 | N/mm ² | x | DIN EN ISO 527-3 |
| Pevnost v tahu vertikálním | > 22 | N/mm ² | x | DIN EN ISO 527-3 |
| Průtah při předepnutí horizontálním | > 400 | % | x | DIN EN ISO 527-3 |
| Průtah při předepnutí vertikálním | > 600 | % | x | DIN EN ISO 527-3 |
| Pevnost při přetržení horizontálním | > 20 | N/mm ² | x | ASTM D 1922 |
| Pevnost při přetržení vertikálním | > 80 | N/mm ² | x | ASTM D 1922 |
| Délka návynu na roli | x | x | x | x |

Provedení

| | | |
|----------------------|--------------|----------------------------|
| Hmotnost role: | x | (tolerance $\pm 5\%$) |
| Hmotnost dutinky: | x | (tolerance $\pm 2\%$) |
| Počet rolí v balení: | 6 rol / kra. | Počet rolí na paletě: x |

| | | |
|---|--|---------|
| Potisk V případě požáru použit Toxikologické informace Chemické vlastnosti Možnost recyklace | na vyžádání od min. 17 μm pěna, hasicí prášek, CO ₂ nejsou známy žádné škodlivé účinky chemicky neaktivní 100% | QR code |
|---|--|---------|

Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházet s výrobkem jako s hořlavým organickým materiálem. V případě požáru použít pěnu, hasicí prášek nebo CO₂.

Zákaz kouření a otevřeného ohně nebo zdroje zapalování ve skladovacím prostoru.

Při skladování nevystavovat nadměrnému teplu a mechanickému zatížení. Teplotní rozsah + 10 °C do + 25 °C, vlhkost 40% - 70%, bez přímého slunečního světla nebo srážek. Po určité době v závislosti na typu folie dochází k částečnému úniku vzduchu a tvarové nestálosti rolí, jde o přirozený jev, doporučujeme skladovat metodou FIFO (nejdříve vyskladňovat nejstarší výrobky).

Prohlášení shody s normou ČSN EN 13427 pro splnění požadavků zákona č. 477/2001 Sb. „o obalech“

| Norma/ Zpráva | Požadavek hodnocení | Tvrzení | Poznámka |
|------------------------------------|---|------------------|---|
| 1.1 Prevence snižováním zdrojů | Zajišťuje pouze nejmenší možné množství materiálu v obalovém systému (ČSN EN 13428) | NA ^{*)} | Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427 |
| 1.2 Těžké kovy a | a) Zajišťuje, že jejich výskyt v součástech je pod povolenými maximálními hodnotami (ČSN CR 13695-1) | ANO | Potvrzení od dodavatele granulátu Potvrzení dodavatele masterbatche |
| 1.3 Jiné škodlivé/nebezpečné látky | b) Zajišťuje shodu s (ČSN EN 13428; ČSN 77 0150-2 idt CEN/TR 13695) | ANO | Potvrzení od dodavatele granulátu Potvrzení dodavatele masterbatche |
| 2 Opakované použití | Zajišťuje opakovanou použitelnost podle všech požadavků normy pro funkční jednotku obalu (ČSN EN 13429) | NA | Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427 |
| 3.1 Využití materiálovou recyklací | Zajišťuje recyklovatelnost podle všech požadavků normy na funkční jednotku obalu (ČSN EN 13430) | ANO | Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427: na úrovni součásti obalu takto využitelné |
| 3.2 Využití ve formě energie | Zajišťuje, že je dosažitelný tepelný zisk z funkční jednotky obalu (ČSN EN 13431) | ANO | Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427: na úrovni součásti obalu takto využitelné |
| 3.3 Využití ke kompostování | Zajišťuje kompostovatelnost dle všech požadavků normy na funkční jednotku obalu (ČSN EN 13432) | NE | |

^{*)} NA - není adekvátní

REACH

Potvrzujeme, že materiál neobsahuje žádné složky materiálů SVHC zveřejněné agenturou ECHA. (Aktualizace 25. 06. 2020; <http://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>), v našich recepturách nebo surovinách. Pokud získáme informace o přidání nových složek do seznamu SVHC s hodnotou přesahující 0,1% (hmotn./hmotn.), či jinak stanovené limity, týkající se našeho složení, budete informováni novým bezpečnostním listem.

Toto potvrzení se vztahuje na zboží dodávané společností EKOBAL s. r. o.

Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí.

Fólie je vyrobena z polyetylenu, který je šetrný k životnímu prostředí a je 100% recyklovatelný.



Obecná informace

Všechny podrobnosti této specifikace jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí. Data na listu je však třeba chápat jako obecná doporučení a nikoli jako záruku pro speciální vlastnosti a aplikace. Kontrola vhodnosti materiálu je součástí odpovědnosti uživatele těchto fólií.

Umíme víc než balit!

EKOBAL s.r.o. • Vídeňská 172 • 252 50 Vestec u Prahy

www.ekobal.cz • Tel.: +420 234 144 111 • Fax: +420 234 144 777

Email: mail@ekobal.cz • objednej@ekobal.cz

EKOBAL®
05/2023